|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Description: logo | **DEI** | **Departamento**  **Engenharia**  **Informática** |
|  | |
| **Integração de Sistemas**  Engenharia Informática  (3º ano, 1º sem - 2015/2016) | | |

***Data Integration Hub***

*Relatório do projeto*

|  |
| --- |
| ***Nome:***  ***Número:***  ***Turno Prático:***  ***Docente do Turno Prático:*** |

|  |
| --- |
| ***Nome:***  ***Número:***  ***Turno Prático:***  ***Docente do Turno Prático:*** |

|  |
| --- |
| ***Nome:***  ***Número:***  ***Turno Prático:***  ***Docente do Turno Prático:*** |

Índice

[1. Introdução 3](#_Toc433913618)

[2. Módulo 1 – Sensor Data Controller and Alarming Module   3](#_Toc433913619)

[3. Módulo 2 - DBPersistence 3](#_Toc433913620)

[4. Módulo 3 – Service Conector 3](#_Toc433913621)

[5. Requisitos não implementados 3](#_Toc433913622)

[6. Contribuição de cada elemento do grupo 3](#_Toc433913623)

[7. Conclusão 3](#_Toc433913624)

[*Anexo A* – Listagem dos Ficheiro XML utilizados nos vários módulos 4](#_Toc433913625)

[*Anexo B* – Outras informações 4](#_Toc433913626)

##### Introdução

[Breve descrição do trabalho. Notas introdutórias.

Nas seções seguintes deve descrever todos os pormenores de implementação dos vários módulos.]

##### Módulo 1 – Sensor Data Controller and Alarming Module

[Descrição das funcionalidades principais. Análise das diversas componentes do módulo d desenvolver. Explicar detalhadamente a abordagem seguida na implementação do módulo Sensor Data Controller, implementação do HUB e do módulo de Alarming. Apresentaçaõ e justificação da estrutura adotada no ficheiro de configurações em XML. Possíveis subsecções sugeridas: Interface, Explicar Configurações; Funcionalidades; Extras, etc.]

##### Módulo 2 - DBPersistence

[Explicação da abordagem adotada na implementação de todos as funcionalidades implementadas, esquema da base de dados e justificação do mesmo, apresentação e justificação da estrutura do ficheiro XML proposto para este módulo, etc. ]

##### Módulo 3 – Service Conector

[Explicação de todos as funcionalidades implementadas neste módulo ao nível da camada de serviço e da aplicação cliente, com justificação das mesmas.]

##### Requisitos não implementados

[Lista de todos as funcionalidades não implementadas, ou implementadas apenas parcialmente para cada módulo].

##### Contribuição de cada elemento do grupo

[Indicação clara das funcionalidades implementadas por cada membro do grupo em cada módulo].

##### Conclusão

[Processo de desenvolvimento do trabalho, enfatizando eventuais dificuldades encontradas. Notas finais.]

##### *Anexo A* – Listagem dos Ficheiro XML utilizados nos vários módulos

[Colocar o XSD e respetivo XML para o(s) diverso(s) ficheiro(s) de XML que foram criados no projeto.]

##### *Anexo B* – Outras informações

[Logins e passwords necessárias para testar o trabalho. Devem também indicar todos os ficheiros de configuração que é necessário alterar para executar o trabalho corretamente.